Smithsonian Institute — future !

## Lindheimer Plants 1845–1848

| | | | | | | | Paid |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Set | No 1 | Sir Wm Hooker | Kew | | 470 | $37.00 | Nov. 1850 |
| | 2 | H.D. Fielding | | | 458 | 36.00 | Febr 1851 |
| | 3 | British Museum | | | 457 | 36.00 | Octob 1851 |
| | 4 | Webb of Paris | | | 457 | 36.00 | Febr. 1851 |
| | 5 | ~~A. J. Shuttleworth~~ A. Braun | Bern | | 447 | 35.50 | a. v. Jansauge Nov 1855 |
| | 6 | C. W Short, | Louisville | | 455 | 36.50 | Jan 18th 1850 |
| | 7 | B. D Greene | Boston | | 454 | 36.50 | April 1850 |
| | 8 | Wm S. Sullivant | Columbus | O. | 150. | ~~36.00~~ 35.00 | April 29 1850 |
| | 9 | Prof Bernhardi, | Erfurt | | 407 | 32.00 | a. Braun 1855 |
| | 10 | Klenze, | Laubach | | 398 | 31.50 | |
| | 11 | Rudolf v. Roemer | Neumark | | 395 | 31.50 | |
| | 12 | Loudel, | Carlsruhe | Dresden | 384 | 30.50 | |
| | 13 | Unger, | Gratz | | 390 | 31.00 | |
| | 14 | Paris | Museum | | 425 | 34.00 | |
| | 15 | A. Braun, | Prof Freiburg | | 422 | —— | |
| | 16 | L. D. Mead | Augusta | Ill. | 419 | 32.00 | 1845. $2.88. May 19. 10— 47 3. — Sept 49 5 48 5. — Jan 50 2.50 paid all |
| | 17 | G. Watson Taylor. | | | 376 | 30.00 | Octb 1851 |
| | 18 | Dr F. Roemer ? | Braun | | 351. | 28.00 | a. Braun 1855 |
| | 19 | ~~Dolton~~ E. T. Carey, | New York | 90 Pine street | ~~449~~ | ~~36.00~~ | April 1850 |
| | 20 | Leman, | London | | 372 | 29.50 | Nov. 1850 |
| | 21 | Dr Saunders | Wandsworth | | 368 | 29.00 | Nov. 1850 |
| | 22 | A. Gray for | Bentham | | 362 | 29 00 | April 1850 |
| | 23 | | A Braun | | 353. | 28.00 | |
| | 24 | | A Braun | 1855 | 349. | 27.50 | |
| | 25 | | A Braun. | | 346 | 27.50 | |
| | 26 | Prof Harvey, | Dublin | | 454 | 36.50 | April 1850 |
| | 27 | D. A. Lowell. | Boston | | 483 | 38.50 | April 1850 |
| | 28 | ~~Prof C Cleaveland~~ | ~~Brunswick Maine~~ | Smithsonian Bowdoin College | 453. | 36.50 | April 1850 |
| | 29 | E Durand, | Philadelphia | | 458 | 36.00 | Jan 19 1850 |
| | 30 | ~~Boisduval~~ J Carey | ~~Smithsonian Institute~~ N York | 90 Pinestr. | 438. | 35.00 | Nov in boyd Octr. 1851 Oct 1851 |
| | 31 | | Jm | | 359 | 28.00 | |
| | 32 | | Jm | sent to England by him | 315 | 25.00 | Octob 1851 |
| | 33 | | Jm | | 315 | 25.00 | |
| | 34 | | Jm | | 315 | 25.00 | |
| | 35 | | Jm | | 315 | 25.00 | |
| | | | | | 1083 | — | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

1845 – 1848

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Lee No 36 | | 315 | | |
| 37 | Rochdale Nov 1851 | 315 | | |
| 38 | | 315 | | |
| 39 | Knight to Gray — Whitt to Stevens London | 315 | | |
| 40 | Gray (for Paris). | 315 | Octo 1851 at 85. | £ 15.75 |

# Lindheimers plants 1843 & 1844

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pl No 1. | Hooker | numbers | 318 | # 25.44 | April 1846 | 25.44 |
| 2 | Fielding | | 318 | 25.44 | " | 25.44 |
| 3. | Br. Museum | | 318 | 25.44 | " | 25.44 |
| 4 | Webb | | 317 | 25.36 | " | 25.36 |
| 5 | Shuttleworth | | 314 | 25.12 | Oct. 1846 | 25.12 |
| 6 | Short | | 311 | 24.88. | June 1845. | 24.85 |
| 7 | Greene | | 302 | 24.16 | Dec. 1845. | 24.16 |
| 8 | Sullivant | | 296 | 23.68 | July 1845. | 23.68 |
| 9. | Bernhardi | | 290 | 23.20 | Dec-1846 | 23.20 |
| 10 | Klenze | | 281 | 22.48 | " | 22.48 |
| 11 | v. Roemer | | 267 | 21.36 | " | 21.36 |
| 12 | Loudet | | 250 | 20. — | " | 20 |
| 13 | Unger | | 237 | 18.96 | " | 18.96 |
| 14 | Paris Museum | | 227 | 18.16 | " | 18.16 |
| 15 | A. Braun | | 224 | — | | |
| 16 | Mead | | 214 | 17.12 | Sept 44 & May 1845 +2.88 which are carried over | 17.12 |
| 17. | Boissier | A Br | 207 | 16.56 | Selbst an A. Br. | |
| 18 | Buchinger | A Br | 200 | 16. — | übergeben die Rechnung | |
| 19 | J. Carey | | 190. | 15.20 | Dec. 1845 | 15.20 |
| 20 | Leman | | 186. | 14.88 | April 1846 | 14.88 |
| 21 | Saunders | | 169 | 13.52 | " | 13.52 |
| 22 | | Engel | 161 | 12.88 | " | 12.88. |
| 23 | Dr Taylor | A Braun | 153. | 12.24 | | |
| 24 | | A Braun | 149 | 11.92 | | |
| 25 | | A Braun | 146 | 11.68 | | |
| 26 | Oakes | | 138 | 11.04 | July 1846 | 11.04 |
| 27 | Lowell | | 132 | 10.56 | " | 10.56 |
| 28 | Cleveland | | 126 | 10.08 | " | 10.08 |
| 29 | Durand | | 125 | 10. — | Aug. 1846 | 10.00 |
| 30 | S. T. Carey | | 125 | 10. — | July 1846. | 10.00 |
| | | | | 516.96. | | |

Dr Braun noch keine Rechnung über Nr 17.18. 23. 24. 25. = # 68.40. (Jan 1850)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

From Gray for Lindheimer, according to my Cash acct

Dec. 1845. $40.63 Greene & Carey

June 22 47. 23.50 Baker, Clarke & Carey 31.12 agnst. 7.37

Expenses which Lindheimer must bear

Comparat. Lindheimeriana Grey - Dec 1846

Continued

No. 60 (1846) Hymenopappus carnulosus.
" 55 "
" 358 (1845) } Actinella scaposa.
" 110 (1846) A. linearifolia.
53 " Marshallia caespitosa, var. foliosa, subramosa.
" 436 (1845) Artemisia candata.
" 471 " " ? or Lewisii ?
" 437 " Senecio Riddellii
" 49 (1846) " " aureus Balsamitae var.
" 57 " Lexia mutans, no doubt.
" 50. Approx. — The heads are much larger than in my original specimen (Berlandier) of A. gracilis, &c. — but scarcely larger than in some of A. tenuifolia proper.
" 62 (") Pinaropappus roseus. Less! It must be showy — We must have it in cultivation.
" 362 (1845) Cnicus tinctorius
363. C. Drummondii probably.

---

" 422 (1845) Plantago aristata S (punticaus)

" Plantago patula. Galveston Nov. 1843 "
= P. angustata, n. sp.
N. B. Est P. heterophylla. Capsula pleiosperma.
Nutt, Arkans.!

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

number / year, 318 / 1845 — Aug[ust] 1847 — Sp. 10

Planting 1847 & 1848. — left off 1845

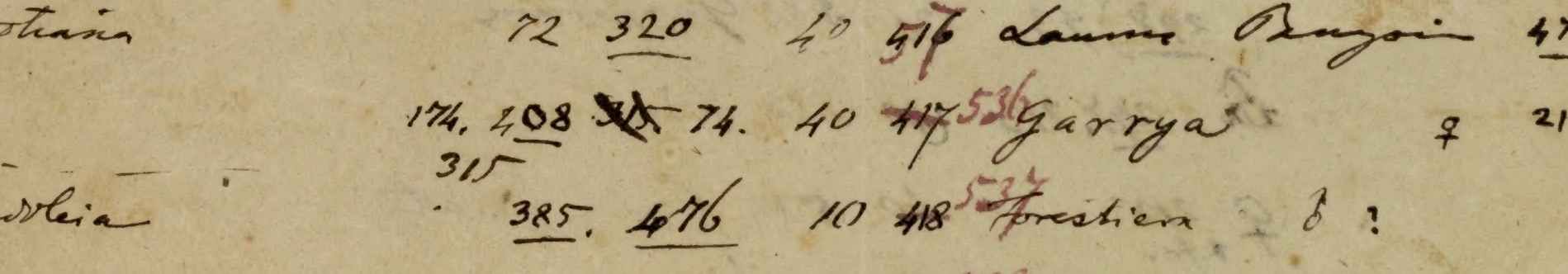
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 319 | C. clematis | Drummondii | 318/45 | 40 | C. | 349 | | 413. 240 | 40 |
| 320 | Ranunculus | | 2./46 | 20 | " | 355 | sidaefloralis | 506. 237 | 40 |
| 321 | Delphinium | | 1. 317 | 23 | | 356 | Malachii | 505 - 257 | 40 |
| 322 | Berberis | | 292. 3. | 40 | | 357 | | 414. 258 | 40 |
| 323 | Streptanthus | | 5. | 15 (18) | | 358 | Vitis populifolia | 323 21. | 40 |
| 324 | Erys. arkans. | | 306. 4. | 40 | | 359 | V. aestivalis | var 493. 98. | 40 |
| 325 | Vesicar. | | 7. 13 | | 30 | 360 | Negundo | 511. 23. 252 | 40 |
| 326 | V. | | 9. | | | 361 | Galphimia | 391 | 30 |
| 327 | V. | | | 305 | 10 | 362 | Aesculus Davia | 24 | 15 |
| 328 | V. | | 301. 302 | | 40 | 362 | Hugnadia | 156. 253. | 30 |
| 329 | V. | | | 304 | 16 | 363 | from 348 / Celastrus | 248. 514. 123 | 40 |
| 330 | V. | | 8. 11. 12 | | 30 | 364 | Celastrus | 407. 229. | 40 |
| 331 | V. | gracilis | 299. 10 | | 40 | 365 | Rhamn. texens. | 405. 158 | 40 |
| 332 | Polanisia | | 231. 421. 420. | | 30 | 366 | Coccolobis 538 | 538 | |
| 333 | Polygala | | 337. 500 | | 10 | 367 | Dol | 31. 263. | 40 |
| 334 | Jonidium | | 82 | | 30 | 368 | Galact. | 265 | 12 |
| 335 | Paronychia | Lindheimeri | 233 477 | | 40 | 369 | Gal. | 264 | 20 |
| 336 | Stellaria | | 234. 96. | | 30 | 370 | G. | 179. 266. | 15 |
| 337 | Linum | sapestre | 17. | | 40 | 371 | Sesbania macrocarpa | 261 498 | 40 |
| 338 | L. | multicaule | 19. (462.) | | 40 | 372 | Sesbania emarginata | 340 29. | 40 |
| 339 | L. | crysoides | 278 | | 30 | 373 | Cs. floribunda | 342. 157 | 40 |
| 340 | Geranium | | 307 | 20. | 6 | 374 | Cynosbatia | 499. 402. 268. | 40 |
| 341 | Oxalis | Vespert. | 457. | | 10 | 375 | Dalea Carnea flora | 341 341. 267 | 40 |
| 342 | Kallstroemia | mex | | 250 | 40 | 376 | D. | 496 | 30 |
| 343 | | | | 94 | 40 | 377 | Cervis | 366 276. 27. | 40 |
| 344 | Rhus | copallina var. | | 243 | 30 | 378 | Sophora affinis | 365. 275. 26. | 40 |
| 345 | Rh. | cop. | | 243. | 25 | 379 | S. | sempervirens 332. 25 | 40 |
| 346 | Rh. | tox. var pumifolia | | 245. 401. | 10 | 380 | Canis | mollis 508. 260 | 40 |
| 347 | Rh. | | | 155 | 30 | 381 | C. | vespertilio 338 509 259. | 40 |
| 348 | Malva | pedata | | 410. 119 | 40 | 382 | Abyssinica glandulosa | 262 333 | 40 |
| 349 | | | | 503. 148. 242 | 40 | 383 | Minosa ! | 497 169. 269 | 25 |
| 350 | Abutilon | texense | | 415. 507 239. | 40 | 384 | | (270) 33. | 25 |
| 351 | ~~Sida filicaulis~~ Abutilon | | | ~~506. 237~~ 504 238 | 40 | 385 | | 272 | 10 |
| 352 | Bladdra | | | 241 | 18 | 386 | Desmanthus Gattyslobes | 149 271 | 40 |
| | | | | | | 387 | | 32 | 15 |
| | | | | | | 388 | Prunus | 46 | 20 |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 388 | Crotalaria Trichotoma | 154. | 316. | 274. | 30 | 423 | Bolandera texana | 161. 192 | 40 |
| 389 | Lythr. | | 337 | | 30 | 424 | Lindheimera texana | 52 | 20 |
| 390 | Acnistus Missouriensis | 271. | 255. | 41. | 15 | 425 | Eupatorium pinnatifidum | 346 | 51 | 40 |
| 392 | O. bilobus | | | 36. | 30 | 426 | Parthenium Hysterophorus | 430. | 54. | 30 |
| 393 | O. semilata pl. lat. | | | 38. | 25 | 427 | Iva | | 207 | 40 |
| 394 | O. ser. | | pinnifol. | 434 | 37. | 40 | 428 | Ambrosia aptera | | 204 | 40 |
| 395 | Ludwigia natans | | 157. | 339. | 30 | 428 | A. | coronopifol. asperifol. | | 205 | 40 |
| 395 | Mengelia | | 518. | 273. | 143. | 40 | 430 | A. | mon. var. gracilis | | 206 | 20 |
| 396 | Sicyos angulata | | | 289 | | 30 | 430 | Tetragonotheca texana | | | 48 | 30 |
| 398 | | | | 159. | 359. | 40 | 431 | Gymnopsis uniseriata | | 197 | 352 | 40 |
| 399 | Cucumis perennis | | 273. | 160. | | 25 | 433 | Baeria calva | 142 1141 | 490 | 432 | 30 |
| 399 | Cucurbita | | 472 | 360 | | 20 | 433 | Viguiera | | (1845 no nro) | 203 | 40 |
| 400 | Lagenaria | | | 361. | 474 | 13 | 435 | Bidens | | | 193 | 40 |
| 401 | Cereus pectinatus | | 281. | 45. | | 11 | 435 | Liatris tenuifolia | | 345 | 142.6. | 25 |
| 403 | Eryngium Leavenworthii | | 510 | 343. | 366. | 40 | 436 | Agassizia scaposa | | 351. | 59 | 40 |
| 403 | | | | 327. | 363 | 30 | 437 | Hymenopappus corymbosus | | | 60 | 30 |
| 404 | Atrema americana | | | | 43. | 25 | 438 | Archibaccharis asperifolia | | 358 | 55 | 30 |
| 406 | Viscum | | | 523 | 100. | 25 | 439 | Artemisia | | | 208 | 40 |
| 406 | Fedia | | | | 66. | 12 | 440 | A. | | | 471 | 25 |
| 408 | Vernonia Lindheimeri | | | 353 | | 40 | 441 | A. | ludoviciana pl. lat. ultra y semisecta. | | 211 | 40 |
| 408 | Clavigera | | 438 | 191 | | 40 | 442 | A. | Ludoviciana pl. angust. supra glabri | | 210 | 30 |
| 409 | Kuhnia eupat var | | 521 | & hollow | | 40 | 444 | A. | | | 209 | 20 |
| 410 | K. cup. var. | | 433 | 199 | | 40 | 445 | Senecio Balsamita | | | 49 | 25 |
| 412 | Brickellia cylindracea | | 439 | | | 10 | 445 | Leoria nutans | | | 57. | 25 |
| 413 | Eupatorium ageratifolium | | | 305. | | 40 | 446 | Apogon humilis var | | | 50. | 20 |
| 413 | Aphanostephus ramosissimus | | 356. | 435 | 63 | 40 | 447 | Pinaropappus roseus var albus | | 359. | 62. | 40 |
| 415 | Kuhnia eupatorioides | | 61 | 360 | | 40 | 448 | Lobelia texensis | | 342 | | 24 |
| 415 | Pyrrocoma uniflora | | 440 | 195 | | 40 | 450 | Sphenoclea | | no nro | 65 | 40 |
| 416 | Solidago | | | 194 | | 22 | 450 | Diospyros | | | 126. | 40 |
| 418 | Gaudelia linearifolia | | | 196 | | 25 | 452 | D. | | | ♀ 126. | 40 |
| 418 | Chrysopsis ramosissima | | | 350 | | 40 | 452 | D. | | | fem 270. 126. | 40 |
| 419 | Pluchea | | | 198 | | 30 | 453 | Bolivania | | | 218 (323. 6) | 40 |
| 420 | Filaginopsis multicaulis | | | 103 | | 40 | 454 | B. | var. minor | 383. a. | | 20 |
| 422 | | | | 200. | | 40 | 455 | Asclepias linifolia | | | 348. | 25 |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 356 | Arenaria viridiflora | | 343 | 30 | 491 | | | 378. | | 15 |
| 357 | Ar. paniculata | 272 (ex Gray) | 345 | 13 | 492 | Sundell. versicolor | | 146 | | 22 |
| 358 | Metastelma barbigerum | 349. | 190 | 40 | 493 | Trichosphaera | "2" | 81. | | 40 |
| | | angustiflorum Schell. | | | | | | 372 intermixta | cal. hirsut | |
| 359 | Roulinia Lindheimeri E. | | 352 | 40 | 494 | | | | 80. (467) | 30 |
| | = Gonolobus uncipaniculatus Schecle | | | | | | | | cal. glab. | |
| 360 | Gonolobus granulatus Schecle | 350. | 474.6 | 12 | 502 | | | 404. | 121 | 25 |
| 361 | Sp. fil. | | 172. 367 | 12 | 495 | Hedeom. | | 84. | 368 | 40 |
| 362 | Erythraea texensis | 102 | 340. 180. | 40 | 496 | Hed. | | 374. | 85. 87. | 40 |
| 363 | E. | | 308 | 341 | 15 | 497 | Monarda aristata var. | | 97. | 371 | 40 |
| | | | | | | | bract. & bract. Carp., exp. cil. ovary | | | |
| 364 | Gilia rigidula | | 279. | 144 | 30 | 498 | Salvia | | 105. | 369 | 40 |
| | | | | | | | patens | | | |
| 365 | G. inconspicua | | (291. | 519) | 214 | 25 | 499 | S. ( | | 145. | 370 | 26 |
| 366 | Phlox | | 428. | 429. | 68. | 25 | 500 | Verbena | | 77 | | 30 |
| | | | | | | | 48 | | | | | |
| 367 | Phlox | | | 424 | | 30 | 501 | Verb. | | 325 | 76 | 15 |
| | | | | | | | | 502 = 494 | 404. 121 | |
| 368 | Convolvulus | | 274 | 170. | 319. | 40 | 503 | Lantana | | 384. | 306 | 40 |
| 369 | C. | | 484 | 275. | 104 | 30 | 503 | Diplacanthera Crantz | | 325. | 111. | 40 |
| | | | | | 104 | | | | | | 158 | |
| 370 | | | 276 | 486 | 522. | 69. | 40 | 503 | D. | | 390. | 501 | 30 |
| 371 | Cuscuta glyptostyla | | | 316 | | 40 | 505 | D. | 268 | Tu. | 323 | | 40 |
| 372 | C. verrucosa trans. topsetya | | 277. | 152.6. | | 40 | 506 | Mirabilis | 470 | 410 | 158. | 409. 515 | 20 |
| 373 | C. porphyrogramma hispida | | 152 a. | | | 30 | 507 | Abronia Kermesina | | | 178. | 288. 326 | 25 |
| 374 | Cr. p. var | | | 317 | | 20 | 508 | Doerhavia | | | 469 | | 20 |
| 375 | | Hydrol. | 171. | 219 | | 40 | 509. 510 | | | | 287. | 387 140 | 40 |
| 376 | Echinospermum | | | 70 | | 30 | 510 | Plantago aristata var | | 422 | | | 12 |
| 377 | Eutoca tenuifolia | | 423 | 71 | | 40 | 512 | Ackyranthes repens | | 284 | | | 10 |
| 378 | Phacelia | | 295. | 294 | 309 | 15 | 513 | Amaranthus | | | 286 | | 30 |
| 379 | Andrieuxia | | 494 | 150 | | 40 | 514 | Celosia paniculata | | 283. | 520 | | 30 |
| 380 | Solanum | | 312 | 322 | | 10 | 515 | Chenopod hybrid | | | 280 | | 12 |
| 381 | Capsicum | | 314 | 495 | 321 | 30 | 516 | Eriogonum | | | 279 | | 28 |
| 382 | Nicotiana | | 72 | 320 | | 40 | 517 | Laum Angoia | | | 478 | 147 | 40 |
| 383. | | | 174. | 408 | | 74. | 40 | 517 536 | Garrya | ? | 216. | 122. | 40 |
| | | | | 315 | | | | | | | | | |
| 386 | Buddleia | | | 385. | 476 | 10 | 518 537 | Forestiera | ? | | 221. | 222 | 40 |
| 385 | Herpestis chamaedryoides | | 322 | 381 | | 14 | 519 538 | Piptolepis | ? | | 399 | | 14 |
| 384 | Maurandia antirrhiniflora | | | | | 25 | 520 | Aphora Drummondii | | | 106 | | 40 |
| 387 | Castilleja pup. | | 75. | 329 | | 40 | 521 | Skillingia | | | 315. | 141 | 40 |
| 388 | Orobanche | | | 330 | | 30 | 522 | Aralyptra | | 516 | 382 | | 40 |
| | Hay | | | | | | | | | | | | |
| 389 | | | 375. | 376. | 377. | 83. | 30 | 523 | Fragia rep. | | 298 | | 30 |



524. Fragis serrulatus 299 20

525 ♂. 223. 406 40

526 524.b. Haec cum maioribus foliis 223. 406 30

527 Crot. (176:) 177. (297.a) 297.b. (175) 40

528 Crot. 304 30

529 Crot elliptt. 303 (302) 40

528 Euphorbia umbellata Rochelianae Rg. 30

529 E. Lagascanae Kch 90.a.b. 313 40

532 E villosa Kch 293. (294) 487. 40

531 E. rupicola Kch 290. 164 40

534 E. hermaphroditae 291. 292. 40

535 E. ovalifolia Engl 165 30

536 Phyllanth. 458 92. 301. 25

537 Juglans pubescens 480 109 40

538 Tillandsia recurv. 517 30

539 Condalia obovata 217 (403) 20

540 Allium mutabile 114 22

541 Scilla hyacinthoides 116 22

542 Cooperia pl. pedicell nostro 18

543 416 115. 40

544 269 117. 40

545 Juncus 153 40

546 J. 183 30

547 Ota mogeto 20

548 212 40

549 ♀ 212. 417 40

550 (298) 93 30

551 297. 213 40

552 ♀ 213 40

553 Cyperus repens 182.a 30

554 Carex tropaei 131 10

555 C. 133 15

556 C. 132. 20

557 Fuirena hispida 184. 185 (186) 40

558 128. 40

559 403 30

560 Koelaria 127 30

561 Stipa 135 30

562 Aristida 398 138 pr. 40

563 A. 138. 397 40

564 Panicum 357 30

565 C 139 30

566. Paspalum 354 30

567. P. 137 30

568 Anthephora apl. 358 40

569 Sesleria Dactyl 136 30

570. Festuca 129. 130. 40

571 Elymus 134 40

572 Anemia striata 524 28

573 Manilea macropoda E. 394 25

574 Azolla 392 30

1847 & 1848.

575. Berberis 20

576 Vesicaria Engelmanni 25

577. V. 25

578 Ionidium 20

579 Talinum 40

580 T. 40

581 Linum Berlandieri 20

582 Guajacum 40

583 Sida 30

584 Malva pedata 40

585 40

586 Ungnadia 40

587 Sapindus 40

588 Rh. 40

589. Condalia 40

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

590 Vitis 10

591 40

592 Tephrosia 40

593 Psoralea 40

594 Ps. 40

595 Amorpha 35

596 Astragalus 7

597 A 7

598 A carpocarpus 40

599 Jonia tetraphylla 40

600 Lupinus texensis 25

601 Sophora affinis 40

602 S. viresc 40

603 Hoffmannseggia 25

604 Acacia - - ft 40

605 A. fr. 40

606 Mimosa ft 40

607 M fr. 40

608 Rosa 40

609. Lythrum californicum 12

610 L. 40

611 Gaura 40

612 Bryonia Boykinii 12

613. Hydrocotyle repanda 40

615 Cicuta maculata 40

614 Sanicula 15

616 Chaerophyllum 40

617 Galium virgatum 40

618 G. 20

619 G. 25

620 Hedyotis stenophylla 40

621 H. major 30

622 H. minor 30

623 Aster 40

624 A 40

625 ? 40

626 Erigeron can 40

627 E. modestus 10

628 Baileya 20

629 40

630 Centaurea Iam Drummondi 20

631 Chrysopsis 40

632 Filagelegansis = 421 40

633 F. 40

634 Baahari 40

635 B. 40

636 Helampodium 40

637 Polymnia 40

638 Lindheimeri 40

639 Engelmannia 40

640 Lindheimeri 20

641 Dracopis 9

642 Lepachys 35

643 25

644 40

645 Helenium 40

646 Agassizia 40

647 Marshallia 12

648 Actinella 40

649 Achillea 40

650 Pinaropappus roseus 40

651 Lygodesmia aphylla 20

653 Haplopappus divaricatus 40

654 Sanvitalia 40

655 Ambrosia psilostachya 40

656 A integrifolia 40

657 A ventricosa 12

658 Aplopappus 40

659 Solidago 40

660 S. 40

661 S. 40

662 S. 40

663 S. 40

664 S. 40

665 S. 40

666 S. 40

667 S. 40

668 S. 40

669 S. 40

670 S. 40

671 S. 40

672 S. 40

673 S. 40

674 S. 40

675 S. 40

676 S. 40

677 S. 40

678 S. 40

679 S. 40

680 S. 40

681 S. 40

682 S. 40

683 S. 40

684 S. 40

685 S. 40

686 S. 40

687 S. 40

688 S. 40

689 S. 40

690 S. 40

691 S. 40

692 S. 40

693 S. 40

694 S. 40

695 S. 40

696 S. 40

697 S. 40

698 S. 40

699 S. 40

700 S. 40

701 S. 40

702 S. 40

703 S. 40

704 S. 40

705 S. 40

706 S. 40

707 S. 40

708 S. 40

709 S. 40

710 S. 40

711 S. 40

712 S. 40

713 S. 40

714 S. 40

715 S. 40

716 S. 40

717 S. 40

718 S. 40

719 S. 40

720 S. 40

721 S. 40

722 S. 40

723 S. 40

724 S. 40

725 S. 40

726 S. 40

727 S. 40

728 S. 40

729 S. 40

730 S. 40

731 S. 40

732 S. 40

733 S. 40

734 S. 40

735 S. 40

736 S. 40

737 S. 40

738 S. 40

739 S. 40

740 S. 40

741 S. 40

742 S. 40

743 S. 40

744 S. 40

745 S. 40

746 S. 40

747 S. 40

748 S. 40

749 S. 40

750 S. 40

751 S. 40

752 S. 40

753 S. 40

754 S. 40

755 S. 40

756 S. 40

757 S. 40

758 S. 40

759 S. 40

760 S. 40

761 S. 40

762 S. 40

763 S. 40

764 S. 40

765 S. 40

766 S. 40

767 S. 40

768 S. 40

769 S. 40

770 S. 40

771 S. 40

772 S. 40

773 S. 40

774 S. 40

775 S. 40

776 S. 40

777 S. 40

778 S. 40

779 S. 40

780 S. 40

781 S. 40

782 S. 40

783 S. 40

784 S. 40

785 S. 40

786 S. 40

787 S. 40

788 S. 40

789 S. 40

790 S. 40

791 S. 40

792 S. 40

793 S. 40

794 S. 40

795 S. 40

796 S. 40

797 S. 40

798 S. 40

799 S. 40

800 S. 40

801 S. 40

802 S. 40

803 S. 40

804 S. 40

805 S. 40

806 S. 40

807 S. 40

808 S. 40

809 S. 40

810 S. 40

811 S. 40

812 S. 40

813 S. 40

814 S. 40

815 S. 40

816 S. 40

817 S. 40

818 S. 40

819 S. 40

820 S. 40

821 S. 40

822 S. 40

823 S. 40

824 S. 40

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

659. Apocynum 398/47 398/47 40

660. Amsonia 40

661. Convolvulus cycloglossus XXI/48 40

662. Evolvulus 411/47 —/48 40

663. Dichondra Febr 48 40

664. Cuscuta Polyg. 40

665. Ehretia ellipsoidea DC. 125/46 —/48 20

666. Nemophila Apr. 48 shady woods nBr. 40

667. Solanum 474/47 40

668. Sol VI/48 Liano August 25

669. Castilleia 385/47 40

670. Gerardia N. X. Liano July 1848 30
& 468/47 451/45

671. Mimulus may 1848. = White nBr. 30

672. Salvia farinacea = 498 20

673. Salvia 460/45 & 1847 6

674. Scutellaria 382/47 4 40

675. Teucrium Carinthiacum 40

676. Japania 502/47 383/47 8

677. Diplomorpha = 504 30

678. Samolus Bank of the Guadalupe 1848 40

679. Nicotiana 430/1847 471/47 289/46 40

680. Abronia Kern. VIII/48 = 508 40

681. Nyctaginea shady woods nBr May 1848 8

682. Euphorbia Arun. 472/47 40

683. Euphorbia 476/47 40

684. Euph. longifol. 278/46 —/47 nBr = 167 ? 30

685. Polyg. 480/47 20

686. Euphorbia Esp. 40

686. Euphorbia mercurialina 386/47 40

687. Euphorbia = 519 22

688. Analyphus = 520 bis (non-fol. lat.) 18

689. A. 240/45 in Vitro 473/47 6

690. 40

691. Croton V/48 glandulosus 40

691.6. C. glandulosus 48 virens

692. Cr. 302/46 25

305. agr. 277/46

693. Euphorbia hermentidea I/48 Liano 40

694. E. vaginata fraga E. Euphorbia June 47. Th. crest tomentosa 30

695. E. hypericifolia 451/47 & 443/47 2 forms 40

696. E. cyathophora April 48 40

697. E. cyathophora pollatis dulcis 7/7 + Junior, April 48 40

698. E. Lindheimeri = 529. 40

699. E. Arkansana Sch. = 528 40

700. Fraxinus April 48 40

701. Morus Fructibus nBr. May 48 40

702. Urtica shady woods nBr. April 48 1576/46 40

703. Parietaria April 48 166/46 40

704. Juglans nBr. 40

705. Rosa nBr. 439/47 8

706. Orchis 403/47 30

707. Cooperia 453/47 Drummondi 40

708. Nemastylis geminiflora 40

709. Yucca April 48 — 40

710. = 544 May 1848 40

711. = 543 April 1848 40

712. = 550 40

713. Sagittaria 437/47 40

714. Eleocharis 438/47 —/47 15

715. Cyperus — —/48 20

716. C. —/48 20

717. Dichromena 500/47 40

718. 417/47 40

719. Eleocharis 494/47 40

720. Panicum 458/47 30

721. 463/47 463 40

722. 450 40

723. 449 40

724. 445 40

725. 465 40

726. 446 40

727. May 48 10

728. No 1/48 no ticket 2 40

Lindheimers Sammlung v. 1849.

für die 88 Sammlung beschrieben:

1, Neue: 5. 6. 8. 9. 12. 15. 16. 18. 19. 21. 24. 27. 30 33. 36. 38. 43
46. 47. 48. 50. 53. 57. 67. 70. 76. 77. 79. 83. 86. 88. 89.
91. 92. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 104. 106. 112. 122. 128.
149. 151. 152. 155. 158. 160. 161. 162. 163. 174. 176. 180
187.6. – 188.6. 190. 196. 203. 205. 210. (64)

2. Zur Vervollständigung 32. 34. 37. 40. 52. 64. 66 68. 69. 84. 101.
113. 116. 123. 124. 126. 133. 135. 137. 141. 150. 157.
164. 167. 171. 173. 175–183. 185. 195. 201. 202. 211. 212

für die 12 Gelder Sammlungen auf die Tafel zu legen.
1. 2 3. 10. 11. 13. 14. 17. 20. 22. 23. 25. 26. 28. 31. 39. 41. 42. 44
45. 49. 55–56. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 72. 75. 78. 81. 85. 90.
93. 103. 109. 114. 118. 119. 120. 125. 127. 134. 159. 166. 168. 177.
178. 179. 181. 182. 184. 189. 189.6. 206. 213. 215. 226 (68)

(142 bis 148 zu schreiben)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Juli 1847

Liste No 2. enthaltend

Exsiccaten Offerten

| | | Ex. | | |
|---|---|---|---|---|
| 441 | Hieracium Sarvanense | 50. | 50 | |
| 442 | gemischte Sarvanenses | 50. | 50 | |
| 443 | Euphorbia hyssopifolia Linn Schweinfurth | 50. | 50 | |
| 444 | Erigeron n. Liano | 48. | 45 | |
| 445 | Gnaph ——— | 50. | 50 | |
| 446 | " " ——— | 50. | 50 | |
| 447 | " " ——— | 50. | 50 | |
| 448 | " " ——— | 50. | 50 | |
| 449 | " " ——— | 50. | 50 | |
| 450 | " " ——— | 50. | 50 | |
| 451 | Euphorbia hyssopifolia n. Sedenales | 50. | 50 | |
| 452 | Gnaph ——— | 50. | 50 | |
| 453 | Gnaph ——— | 50. | 50 | |
| 454 | Hieracium Caspericum | 50. | 50 | |
| 455 | Gnaph n. Lyndenberg | 50. | 50 | |
| 456 | Aster ——— | 50 | 50 | |
| 457 | Braunfels. Fortsetzung | 40. | (40) | |
| 458 | Cenchrus ——— | 50. | 50 | |
| 459 | Aristida Christophsis mit Gramin | 50. | 50 | |
| 460 | Gnaph n. Friedrichsb. | 50. | 50 | |
| 461 | Chara aus dem Brunnen | 50. | 50. | |
| 462 | Aster fast Blattlos | 50. | 50 | |
| 463 | Gnaph | 50. | 50 | |
| 464 | Poa ——— | 50. | 50 | |
| 465 | — ——— | 50 | 50 | |
| 466 | Erigeron Linifolium | 50 | 50 | |
| 467 | Cavigera dentata ——— | 46. | 48 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 468 | gelbe Gnaphalia | 25. | 25 |
| 469 | Bacharis ? dioica | 1 50. | 50 |
| | | 2 50. | |
| | Sämtl. mir unbekannte einige seltene gesammelte Pflanzen | 50. | |
| 470 | Linaria hermesina | 20. | 30 |
| 471 | minor Vaclagines | 40. | 50 |
| 472 | Gnaphalium Amarantha | 50 | 50 |
| 473 | Acalypha ol. | 50 | 50 |
| 474 | Solanum n. Liano | 50 | 50 |
| 475 | Linaria hermesina | 50 | 30 |
| 476 | Polygonacea | 50. | 50 |
| 477 | Helenium | 40 | 40 |
| 478 | Chara | 50. | 50 |
| 479 | seltene Industry gesammelt | 20. | |
| 480 | Polygonum ——— | 46. | 45 |
| 481 | Polygonia | 50. | 50 |
| 482 | gemischte Leguminosen | 20. | 20 |
| | Ein Fuder einzelne | 3. | 6 |
| | Ein Fuder einige neue von Linno | | |
| | Ein Fuder einige neue Siedenales Centaurodium | | |
| 483 | ——— | 20. | |
| 484 | Fuca ? | 25. | |
| 485 | Gnaph ——— | 50 | |
| 486 | Hoffmannsegg ——— | | |
| 487 | — Cani | | |
| 489 | — | 50 | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Samenlein ele

Juglans nana
Solanum ferrens
Calingia n.s.
Yucca mit Calicia
Aster Linn
Caryophyllaceae
Cuscuta Riddellii
Bacchanis affinis 469
Absinthium v. Liano
Linum v. 431.
Vernonia Lindh.
Alsine Bolivaria
Cucarbita
Wurzel v. Eriogonum

Gramen Monocotyledone
Zwiebeln der Kleinen Caspecia

Convolvulus
Crataegus
Gramen
Ranunculaceae
Polygonaceae
Compositae
Cuscuta n.s.
Gramineae
Calycanthus occident
Cuscuta
Cyperus viridi
Cuscuta capalina
Calycanthus occident
Cuscuta
Cuscuta glandulosa
Cuscuta racemosa

Lechea Linn
Opuntia vulg. affinis
Portulaca pilosa
Acaulespora
mit Sphagnum
Muscheln v. Liano

Calycanthus mit azurea

Wasserschnecken mit
Planaria im Corallen

Planaria v. Liano

Ein Gras von Linn wild
a Hle. [ausserdem, dann
Cyperaceae in Corallen-
wälder und Laband und mit
für Abgang glaubt die
Pflanze mit Si Linnaei
Pflanze Pollinarium
Planaria v. Liano
v. s. ]

Guaiacum Cyclos
Cuscuta Riddellii affinis
Euphorbia
Planaria Linn
Lechea tenuifolia
Aster multiflorus
Typha
Opuntia Linn affinis
Oenothera missouriensis
Cyperaceae v. Liano
Castilleja
Arum
Solanacea
Cyperaceae affinis Salicia
Helianthus maximiliani

Echinacea purpurea
Helianthus gracilis (Arol?)
Elliottia Pursh
Ungnadia
Cyperaceae v. Liano
Crataegus
Grindelia?
Gilia dichotoma
Calycanthus —?
Pentstemon Lobelia
Acacia Linn
minosae Linnaeus
Thermopsis caroliniana
Helianthus tenuifolius
Liatris glauciifolius
Amorpha fruticosa
Bolivaria n. s.
Clematis
Compositae
Cono Leptochylus
Solidago
Aster v. Liano
Krameria tanacetata
Smilax
Mimosa v. Liano
Salix
Cuscuta 483.
Smilax.
Grindelia like
Cyperaceae v. Liano
Cyperaceae
Polygonaceae Nuttallii
Astragalus mit flaschenförmigen
Mutterpflanzen und Dr. Conrad Flora.
Cuscuta perennis
Euphorbia n. 443.
Saphora minor
Planaria Hopkathelia.
Planaria racemosa

Gerardia v. Liano
Lepindus marginata
Lonicera n. s.
Clavigera Riddellii
Solanum v. Liano
Gramineae mit Calycanthus
Justicia occidentalis
mit Lactuca
Cardiospermum Halicacabum
Typha
Mikania Cordifolia
Convolvulus Linn
Gami v. Algarobia
Solanum
Convolvulus v. Linn
Cuscuta
Lepidium Linn
Cuscuta
Capsicum annuum
Cyperaceae?
Asclepiadaceae
Cuscuta
Cuscuta
Cuscuta
Cuscuta
Cuscuta
Leguminosae
Typha Linn
Salix tenuifolia
Cuscuta

Liste N.° 1. Juli 1847

| | Exempl. | | | |
|---|---|---|---|---|
| Melochia N.° 258 | 32 | 20 | Lobelia n. 427 | |
| Achillea Ptarmica fl. pleni | 4 | 4 | 430 Primulacea | 35 50 |
| Compos. n. 1845 = n. 432 Barattia calva (Engelm. n. 440 | 32 | 30 | Eriogonum | 30. |
| Elatine n. antipoda folia | | 0 | | |
| 428 Monarda punctata | 50 | 50 | Amarantha ea | |
| Acacia hirta | | 2 | Apios tuberosa | |
| | | | Verbena urticifol | |
| Monarda penicillata | | 3 | Wallrothia | |
| Senecio | | 3. | Leguminosa | |
| Leguminosa | | | Vigueira | |
| Leguminosa Rafinesq. | 47. | 40 | Rafinesq. Mimosa | 11 |
| Euphorbia ruta graca | 5. | 6 | Ulmus? | 50. 50 |
| Kallstroemia maxima | 14. | 12 | | |
| Neptunea lutea | | 1 | 431 Composita Polymnia | 43 40 |
| Mimosa | | | Cnicus? | 8 |
| Eriogonum tenue? | | | Hydrocotyle | |
| Hydrocotyle Muhlenb. | | 2. | Lobelia spicata | |
| Mimosa strigillosa | | | 432 Gaillardia Aristata | 2 |
| Leguminosa | | | Bryonia alba | |
| Leguminosa Mimosa Elatine | | 11 | Lechea Cliff. | |
| Rafinesq. | | 5 | Portulaca? | |
| Antirrhinum linifolium | 33 | | 2 Leguminosae | |
| Habenaria | | 2 | 1 Asclepias | |
| Galactia | | 30 | 433 Cucurbitacea | 3 |
| Euphorbia longifolia | | | Erica | 37 |
| 429 Rudbeckia Sabinaea | 35 | 30 | Eryngium Leavenworthii | |
| Fragt. Compositae n. 427 | 31 | | 434 Rosa | 50 50 |
| | | | Oenothera | |
| | | | Poterium sanguisorba | 11 |

Cucurbita

Salsapolygala

435 Achillea

436 Ambrosia Cistus

437 Hieracium Echinodorus rostrat.

438

439 Matricaria

440

441 Erigeron

442 Cacalia

443 Asclepias

444 Asclepias

445 Asclepias verticill

446 Asclepias

447 Euphorbia

448 Pinus

449 Hydrocotyle

450 Eryngium

451 Japonica

452 Japonica

453 Lonicera Caprifolium

454 Rudbeckia

Cinerea

455 pinnata

456 Helianthus

457 annuus

458 Silphium

459 Helianthus

460 Helianthus

461 Helianthus

462 Helianthus

463 Helianthus

464 Helianthus

465 Helianthus

466 Helianthus

467 Helianthus

468 Helianthus

469 Helianthus

470 Helianthus

471 Helianthus

472 Helianthus

473 Helianthus

474 Helianthus

475 Helianthus

476 Helianthus

477 Helianthus

478 Helianthus

479 Helianthus

480 Helianthus

481 Helianthus

482 Helianthus

483 Helianthus

484 Helianthus

485 Helianthus

486 Helianthus

487 Helianthus

488 Helianthus

489 Helianthus

490 Helianthus

491 Helianthus

492 Helianthus

493 Helianthus

494 Helianthus

495 Helianthus

496 Helianthus

497 Helianthus

498 Helianthus

499 Helianthus

500 Helianthus

501 Helianthus

502 Helianthus

503 Helianthus

504 Helianthus

505 Helianthus

506 Helianthus

Exempl. 1306

Die Absendung von Pflanzen und Saat 1850.
Pflanzensendung und Saat
Zunächst in die nächsten Umgegenden von
Neubraunfels gesammelt.
Die Pflanzen konnten fast nur auf
Sammlung von Comanchespringstehen
bleib. Es ist für die Sammlung von größerem
Interesse. Es ist die Sammlung von Kleinere
Interesse für Hofacker. Vollständigen
Vervollständigung für die größeren Sam-
lung. Die Pflanzen stehen in St. Louis
sind für die kleinere Sammlung weniger
in St. Louis befindliche Pflanzen in Klumpen
haben die diese Pflanzen zusammengesammelt
Engelmann beigefügt.]

| | | |
|---|---|---|
| 28. Juniperus virginianus | G. | 50. |
| 29. Neptunea lutea | H. | 30. |
| 30. Gaura sinuata? | H. | 18. |
| 31. Lisianthus glaucifolius | ☿ | 60. |
| 32. Verbena bipinatifida. | H. | 30. |
| 33. Egletes ramosissima | H. | 25. |
| 34. Lepachys columnaris v. pulchen. | ☿. | |
| 35. Asclepias parviflora | ☿.. | |
| 36. Taxodium distichum | G. | 50. |
| 37 Dichromena | G. | 50. |

N3. Diese Pflanze ist in meinem ersten
niedergeschriebenen Catalog 237
hier 239 gelesen und hier
selbst mit 240 versehen.

| | | |
|---|---|---|
| 40. Fraxinus | ☿. | |
| 41. Sedum spartioides | ☿. | |
| 42. Euphorbia rupicola Torr? | ☿. | |
| 43. Euphorbia | G. | 50. |
| 44. Stillingia | H. | 20. |
| 45. Eisenhardtia amorphoides. | ☿. | (20) 40. |
| 46. Euphorbia arenaria Nutt. | ☿. | 60. |
| 47. Aldama uniseriatis | ☿. | 60. |
| 48. Lythrum alatum | ☿. | 60. |
| 49. Berlandiera texana | ☿. | 60. |
| 50. Monarda punctata | ☿. | 60. |
| 51. Hendecandra texana | ☿ ♂ | 60. |
| 52. | | |
| 53 Dalea aurea | H. | 30. |
| 54. Composita (bei Crowfords) | G. | 50. |
| 55. Salvia Roemeriana | H. | 35. |
| 56. Synosteganmylaea Asperifolia. | G. | 50. |
| 57 Salsify Krüg (bei Krügers) | G. | 25+7. |
| 58 Astragalus? Phaca? April. S. Clara | | 35. |
| Erodium texanum | G. | 15. |
| Summe. | | 570. 820. |

Rec'd Jan 14th 1851

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Latus | 570. 820. |
| 260. | Vesicaria Engelmanni | H. | 25. — |
| 261 | rothe niederliegende Euphorbia | G. | 50. — |
| | dabei noch einige verdorrte Pflanzen | | |
| | ohne N. 243. Savage com. Ed. Engl. | | |
| 262 | Japania roth? | ☿. ? | — 60. |
| 263. | gelbe niederliegende Euphorbia | ☿. | — 60. |
| 264. | Hedeoma? Desmodium? | ☿. | — 60. |
| 265. | Scutellaria | ☿. | — 60. |
| 266. | Vesicaria | ☿. | — 60. |
| 267. | Dasma | ☿. | — 60. |
| 268. | Solanea | ☿. | — 60. |
| 269. | Bumelia | G. | — 50. |
| 270. | Lygodesmia aphylla | H. | 30. — |
| 271. | Gilia? | ☿. | — 60. |
| 272. | Oenothera serrulata | H. ☿. | 40. — |
| 273. | Ephedra occid. Elatior. | G. | 50. — |
| 274. | Onosmodium Bejariense | ☿ | — 60. |
| 275. | Krameria mit Vanillegeruch | ☿. | — 60. |
| 276. | Salviastrum texan. | ☿. | — 60. |
| 277. | Euphorbia arcuata | ☿. | — 60. |
| 278. | Algarobia glandulosa | ☿.. | — 60. |
| 279. | Chaetopappa asteroides | ☿.. | — 60. |
| 280. | Podostigma | ☿. | — 50. |
| 281. | Indigofera leptosepala | ☿. | — 60. |
| 282. | Solanum mammosum | ☿. | — 50. |
| 283 | Colubrina tex. fruct. | G. | 45. — |
| 284 | Onosmodium | G. | — 50. |
| 285 | Viola | G.. | — 33. |
| 286 | Colubrina novi spec? | | 40. |
| 287 | Marshallia cespitosa | G. | 40. — |
| 288. | Japania | H. | 40. 60. |
| 289. | Klein Nyctaginea | ☿. | — 60. |
| 290. | Convolvulus | ☿. | — 60. |
| 291 | Rhynchosia texana | | — 60. |
| 292 | Castillija | ☿. | — 60. |
| 293. | Condelia obovata | ☿. | 60. |
| 294. | Klein Verbena | ☿. | 60. |
| 295 | Malvastrum carpinifolium | ☿. | 60. |
| 296. | Amorpha gracilis | G. | — 40. — |
| 297. | Callicarpa? | | — 60. |
| 298. | Rhynchosia monosperm.. | | — 60. |
| 299. | Rhenia? | ☿. | — 60. |
| 300. | Nicotiana n. sp.? (saxicola) | | — 60. |
| | junge Pflanze Blätter wie Lythrum obtusifolius. | | |
| 301. | Vesicaria angustifolia | | — 0. — |
| 302 | Grillardia (Liatris) (Liboldo) | | 40 — |
| 303 | Indigofera tinctoria (Linn.) | ☿ | — 60 |
| 46 | Cirsium | Gr. | — 50. |
| | | Summe | 1180 2540 |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

1180 . 2540 — 1831. 37

304 Malvastrum Wrightii ♄ —— 60.
Blätter jünger Pflänze von Morus parvifl.
305 Conodoolus ♄. —— 60.
306. Phyllanthus ♀ ♄. —— 60.
307. Vitis bipinnata ♄ —— 60.
308. Euphorbia villifera ♄ —— 60.
309. Parthenium Hysterophorus ♄. 60.
306. Phyllanthus ♂ ♄ —— 60.
310. Dalea ornata Cacniatum ♄. —— 60.
311. Tillandsia recurvata flos. ♄ —— 60.
312. Vitis ♃. —— 50.
313. Eucnida bartonioides in ripis arenosis Texanis. 50.
314. Claims Stevens, Silberstrauch ♃. 20.
315. Gaura parviflora ♃. —— 20.
316. Phlox? ♄ Folia (Phl. Drum.
317. Aphora Drummondii ♄. —— 60.
318. Frutex ramulus n. Cornus stolonifera? 60.
319. Dipteracanthus nudiflorus ♄. —— 60.
320. Symphoricarpus epicatus ♃. — 50.
321. Lipochaeta texana ♃. —— 20.
322. Polypodium ♃. —— 38.
324. Malvaviscus Drummondii ♀ —— 20.
325. Morea? Frut? in Herb.
326. Erigeron quercifolium — 50.
327. Hymenopappus corymb: ♃. 20.
328. Solanum texense ♄ —— 58.
329. Gaillardia picta ♄. (40) 20.
330. Helianthus tenticularis ♃. 20.
331. Cucurbitacea? Sine semin. 20.
332. Pavonia Wrightii ♃. — 20.
Blatt von? Prunus americ.
Mehr breit. Blattform sonst
sonst Columbina N. 286. ♃. 40
Blatt von Platanus occident.
333. Asclepiadea ♃. —— 30.
Aufgesprungene Blätter Borya
Frucht von Chaerophyllum
Taiacuricri.
318. Cornus stolonifera ♄. —— 60.
334. Lantana camara ♄. —— 60.
335. Cassia Roemeriana ♄. —— 60.
337. Frucht von Rhus pumilio —— 50.
338. Clematis Drummondii ♄. — 60.
339. Xanthoxylum ♃ —— 50.
340. Atrema americana ♄ —— 50.
341. Celtis Frucht ♃. —— 58.
342. Phacelia crenulig. ♃. Extra tenuifolia 30.
343. Platanus occidentalis ♃. — 45.

Summe 1831 | 3748.

346. Lechea minor ♄. —— 60.
347. Budleia ♄. —— 60.
346. Evolvolus ♄ —— 60.
346. Erigeron ♄ —— 60.
(N.B. 346 könnt sein geminal new
und Verlesen.
347. Astragalus corycarpus fruc. ♄ — 60.
348. Ampelopsis cordata ♄ —— 1850.
Form von Exemplaren zu N. 340. ——
349. Asclepiadea ♄. —— 60.
350. Abutilon texense ♄. —— 60.
351. Dipteracanthus nudiflorus ♄. —— 60.
352. Androcera lobata ♄. —— 60.
353. Alternanthera villifera ♄. —— 60.
354. Amaranthus spinosus ♄. —— 60.
355. Eriogonum Lindheimerianum ♄. —— 60.
356. Chrysopsis pilosa ♄. —— 60.
357. Alternopogon apludoides? ♄. — 58.
358. Capsicum annuum? ♄. —— 60.
359. Pinaropappus roseus. ♃. — 50. ——
Delphinium virescens ♃. 50. ——
360. Vicia ♃. —— 50. ——
361. Juniperus virg.: ♂ ♃. — 60 ——
362. Strunz (elliptica T. Clara) ♃. 50 ——
363. Rhamnacea fruc. ♃. 47 ——
364. Linum Berlandieri ♄. —— 60.
365. Vesicaria dentiflora ♃. ——
367. Oenothera —— 60.
368. Chenopodium album ♄. —— 60.
369. Uniola latifolia ♄. —— 60.
370. Cnidoscalus stimulosus ♄. — 60.
371. Liatris punctata ♄. —— 60.
372. Echinodorus rostratus? ♄. — 60.
373. Rivinia ♄. —— 60.
374. Oenothera Fameii ♃. —— 50. ——
375. Polygonum ♄. —— 60.
376. Lactuca —— 60.
377. Eupatorium serotinum ♄. —— 60.
378. Otophila Drum. ♄. —— 60.
379. Eustoma ♃. —— 50. ——
380. Polymnia ♃. —— 50. ——
381. Polypodium ♃. —— 50. ——
382. Clematis Pitcheri? ♃. 42. ——
383. Clematis ♃. 15. ——
384. Mikania scandens ♄. —— 60.
385. Tovaciliata ♄. —— 60.
386. Rhamnus caroliniana ♄. —— 60.
387. Aster diversifolius ♄. —— 60.
388.

Summe 2394 | 55

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

389 a. U. [illegible]

389 b. Ulmus alata 3 Gr. —— 60 ~~60.~~

390. Ambrosia coronopifolia d. —— 60.

391. Solidago [illegible], rigidius [illegible] d. 60.

392. Heterotheca scabra d. —— 60.

393. Vernonia Noveboracensis d. —— 60.

Sonst 2 Exemplare von 3 Clematis Arten.

394. Astragalus mit Natalianus. 47 ——

395. Euphorbia marginata d. —— 60.

396. Acanthacea? blau. d. —— 60.

397. Tussilago occidentalis d. —— 60.

398. Lesbania macrocarpa d. — 60.
(Sonst 1 Exp. in einem andern Gitterwas Fask.)

399. Gras d. —— 60.

400. Astragalus caryocarpus d. — 60
Sonst 1 Exp. in einem andern Fask.

401. Prunus minutiflora Gr. 50 ——

404. Blattpfl. mit Garya G. 50 ——

405. Urtica d. —— 57.

406. Cucurbita perennis Gr. 10. ——

407. Parmelia? auf Cedern, nie mit Sporenfrüchten G. — 50. ——

408. Asplenium melanocaulon. 50. ——

409. Oenothera speciosa d. —— 60.

410. Balsamia d. —— 60.

411. Apogon humilis d. —— 60.

412. Leguminose Myrtoxylon angustifol. —— 60.

413. Stellaria prostrata d. — 60.

414. Saxifraga (Carunculi fehlt. Correctur) 50. ——

415. Salix Parishiana? Gr. —— 50. ——

416. Aster Eatonii folia G. —— 50. ——

417. Crataegus [illegible] occidentalis? G. — 50. ——

418. Sanicula canadensis G. 50.

419. Eucnida bartonioides Exemplare wie unter N. 313 ——

420. Cichoriacea Gr? —— 50. ——

421 Vesicaria Engelmanni M. ——

422 Ungnadia speciosa G. ——

423. Lindheimera d. —— 51.

424. Colubrina texensis d. 60. ——

425. Rhus nov. sp. Gr. 60 ——

426. Prunus americana G. 42 ——
? mit gesprengten Blättern Exp. in einem Gitterwas Fask

Summa 3013 | 6524.



427. Uniola barbata? G 40. ——

428. Ephedra occident: ——

429. Unica. ——

430. Unica barbata? ——

Zu 401. Prunus minutiflora 30. ——

431. Rhus trilobata M. — 20. ——

432. Vachellia? ——
war nur ein Stück von Cibolo
Blatt von den Blättern, nur
ein Fieder weggen der Blätter
nicht, war der Stamm verbrannt.

433. Corydalis Gr. —— 40+10 ——

434. Verbena M. —— 40. ——

435. Ranunculus macranth. 20. ——

436. Ceanothus

437. Morus rubra —— 50. ——

438. Dichondra Carolin. 50. ——

439. Vicia [illegible] 50. ——
Sonst 2 Exemplare in einem andern Fask. G. —

440 Moras Strauch G. —— 51.

441. Senecio d. ——

442. Solanum Lindh G. —— 60.
(mit in Drummond gefunden Catalog)

443. Rubus d. —— 52.

444. Celtis crassifolia d. — 47. —

445. Rhododendron flavum. 50. ——

446. Euphorbia villifera Fragm. — 60.

447. Funaria hygrometrica? 50. ——

448. Draba platycarpa complex 50. ——

449. Laurus Benzoin. d. —— 60.

450. Illum Polygonum mit Pers d. — 60.

451. Eryngium Leavenworthii 40.

452. Rhus copalina d. —— 68.

453. Pluchea d. —— 60.

454 Asclepiadea d. 60.

455. Amorpha fruticosa G. 30. ——

456. Fedia G. d. —— 50.

456. Smilax. G 41. ——

457. Smilax —— 10 ——

458. Lepidium G. — 50 ——

459. Lepidium ——

460 Lepidium ——

461 Lepidium —— 50.

462 Lepidium ——

463. Sium aus Wilkesping 30. ——

464. Streptanthus flexuosi 25. ——

465. Cucurbitaceen — 50. ——

Summa 3794 | 7184

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

3794|7184

| | | | |
|---|---|---|---|
| 466. | Lobelia terenius L. | —— | 60. |
| 467. | Clavigera Riddellii L. | —— | 60. |
| 468. | Liatris mucronata L. elej. | —— | 60. |
| 469. | Quercus virens G. | 48 | —— |
| 470. | Q. virens G. | 42 | —— |
| 471. | Fransera tenuifolia G. | 34 | —— |
| 472. | Artemisia vulgaris L. | —— | 60. |
| 473. | Desmodium L. | —— | 60. |
| 474. | Gutierrezia tex: | (20) | 40 |
| 475. | Franseria tenuif. L. | —— | 60. |
| 476. | Helianthella | (20) | 40 |
| 477. | Artemisia dracunculoides L. | —— | 60. |
| 478. | Artemisia Ludoviciana L. | —— | 60 |
| 479. | Solidago canadensis | —— | 60. |
| 480. | Rhus virens L. | —— | 60. |
| 481. | Eupatorium ageratif. L. | | 60. |
| 482. | Habranthus tenuus 120 Türk. L. | | 60. |
| 483. | Bidens chrysanthemoides L. | | 56. |
| 484 | ~~Stahlia aptera~~ | | |
| 485. | Franseria trumpty. G. | 48. | —— |
| 486. | Leguminose G. | —— | 60. —— |
| 487. | Quercus falcata G. | —— | 25. —— |
| 488. | Quercus virens flor. | —— | 25. —— |
| 489. | Quercus virens flor | —— | 25. —— |
| 490 | ? 80 Türk Folia | —— | 50. —— |
| 491. | Chaerophyllum Teint: L. | —— | 60. |
| 492. | Xanthar coeruleus L. | —— | 60. |
| 493. | Euphorbia maculata L. | —— | 60. |
| 494. | Cassia Linth. L. | —— | 60. |
| | Acanthoretis Ramondes | | |
| 495. | Rhamnacea | —— | |
| 496. | Erigeron L. | —— | 50. |
| 497. | Vitis incisa G. | —— | 40 —— |
| 498. | Crotonacea L. | —— | 60. |
| 499. | grosse Desmodium G. | 50 | —— |
| 500. | Lesine celosioides L. | —— | 60. |
| | var. | —— | |
| 501. | Borya L. | —— | 60. |
| | mehr Blätter sitzen in einem runden Punkt. | | |
| 502. | Ambrosia coronop. L. | | 58. |
| 503. | Eupatorium serotinum L. | | 56. |
| 504. | Quercus falcata prae. G. | 59 | —— |
| 505 | Frankenia | —— | 23 —— |

4323|8704

402 Nemea

403 Quercus nubaris Sh

NB. für gewöhnliche Pflanzen gebräuchliche Pflanzen für die Blumen Beschreibung beschreibe ich sie gewöhnlich für die meiste Landsorten, die mir nicht die gewöhnliche Anzahl von Exemplare für jede Species, nemlich 60, selbe sind. —

Für die Größe schreibe ich gleichfalls nur mehrere Species die ich hier nicht finden werden. Die Kleinere die ich hier finde, die schreibe ich gewöhnlich. —

Uebrigens will ich die Namen in gewöhnliche Buchstaben setzen, die mir bekannt sind, und die ich eine Catalog nicht finden, die schreibe ich gewöhnlich. —

4236

Quercus nubilis 3 forms

Quercus x Abnormis with oppos. leaves Quercus ?

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Hölzer.

1. Quercus ~~tatata~~ jüngere Form.
2. Juglans olivaeform. jüngere Form.
3. Jugl. oliv. Ast.
4. Form Ast und Frucht v. Viburnium prunif.
5. Rhamnacea? Frucht Zyzyphus ähnlich mit wölfliche Beere und reif. — Exemplare mit unreifen Früchten unter den potentina für die bestimmten Pflanzen.
6. Laurus Benzoin.
7. Genus Clusiana. N. 286 des Herbar.
8. Rhus toxicodendron.
9. Sophora affinis, jüngere Form und Frucht.
10. Morus nigra rubra
11. Symphoricarpus epicatus.
12. nicht bestimmte Form von Gymnosperm. corymb.
13. Vitis incisa.
14. Prunus N. 275 des Herbar. Verbenen (vulg.)
15. Prunus minutiflora, dickste Stämme
16. Sophora speciosa Frucht.
17. Amorpha fruticosa
18. Ptelea trifoliata Stämme und Aeste.
19. Lantana Camara.
20. Rhus copalina. Frucht: (kommt nicht als Baum vor)
21. Guaiacum angustifol.
22. Celtis crassifol. junge Stämme.
23. Juglans nana Form, Ast und Frucht.
24. Rhus nov. Sp.? N. 425 des Herbar.
25. Quercus virens jüngere Form.
26. Colubrina ferruginis.
27. Ulmus alata. die Aeste zu stark, ästige Flügel passt nur in Stämme, Exemplare in dünneren Form, platanus occidentalis v. Linn
28. Algarobia gland. jüngere Form
29. Rhamnus caroliniana
30. Baccharis angustifolia.
31. Crotonacea N. 263 des Herbar. dickste Stämme
32. Prunus rioularis dickste Stämme.
33. Condelia obovata.
34. Ungnadia speciosa.

36. Bumelia jüngere Form.
37. aspersifolia. N. 416 des Herbar Florida
38. Berberis trifoliata.
39. Platanus occidentalis jüngere Form
40. Rhus virens
41. Vitis Labrusca (Isabella)
42. Vitis bipinnatifida
43. Juniperus Virginianus
44. Salix Purshiana? (oft 60 bis 80 Fuß hohe Stämme mit schief stehender Krone. Auch hohe Sträucher Flußufer gewächst.)
45. Sambucus canadensis
46. Negundo aceroides
47. Diospyros mexicana [Zapote prieto]
48. Sophora speciosa.
49. Prunus americana
50. Garya
51. Fraxinus n. Sp.? (in der Form)
52. Cornus stricta? (Stock mit Schuß eingesetzt in der Kiste.)
53. Rhus Capsicum. (definitiv nicht bekannt, selbst in offnen Gärten)
54. Ulmus alata (crassifolia?) Schuß eingesetzt in der Kiste.
55. Taxodium distichum.
56. Eupatorium ageratoides.
57. Tilia
58. Borya.
59. Eisenhardtia amorphoides
60. Sapindus marginatus junge Stämme
61. Rhus N. 25.? des Herbar. Pteranthera
62. Cephalanthus occidentalis
63. Ilex vomitoria
50. Adnow Quercus virens
51. Victor Form von Acacia Roemeriana
52. Xanthoxylum digitum Stämme mit Blättern wie dem Lilienmagnolien in dem botanischen Herbarium Medicinae Doctor eingesetzten unter diesen Namen bei Friedrich. (N. 200 Herbar)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

53. Cereus serotinus
54. Mamosa Lindh. einer
55. Crataegus Crus galli
56. Zinga Pfeffinga neue = der 37.
Asperifolia N. 416 der Herb.
57. Rhus trilobata
58. Amorpha neue (einzeln) n.s. 296 der Herbar.
59 Calicarpa americana.
74 Cercis occidentalis
75. Daucus (vr: 99)
76 Cenothus ovalis vr: 6.
77 Salvia N: 1X
78 Ephedra
79 Candelia, ästig
80 Mamosa pringlei
81 Convolvus purpureus hellila Zeug

Lobmeistes Pinaroi aus in 3 sets
in mit + bezeichneten Lösungen
mit Sultan jedesmal mapr.
Der Decade ist in einem eigenen
Fruchtkapsel.

I te Decade.

1.) die Dasylirion = ähnliche, wohl N 45
meiner Sendung v. J. 1849 und N 551
et 552 der Fl. Lindh.
2. Kleiner Convolvus, Blatt fallmisch
Oberfl. wohl 190 v. Pinal mus 1849
3 Abutilon holosericeum
4. grosse Dasylirion
5. Otophila Drummondii
6. Vitis incisa
7. Silphium laciniatum
8. Colubrina texensis
9. ~~Colubrina texensis~~ Sesbania macrocarpa
10. Lindheimeria texana

II te Decade.

11. Sapindus marginatus
12. Rhus ~~n.s.~~ microphyllum Fl. N. 425. der Herb.
13. Celtis crassifolia
14. Diospyros mexicana
15. grosse Colubrina strikta
16. Calicarpa americana
17. Acacia Roemeriana, wird nicht
durch Schwefelkohle zerstört wenn
sie ungefähr fest, sollte nicht Ein-
senken in Alkohol oder in ein Oel
für die Zerstörung benutzen können
18. Rhamnus caroliniana
19. Clematis Drummondi
20. Desmanthus brachylobus

III te Decade.

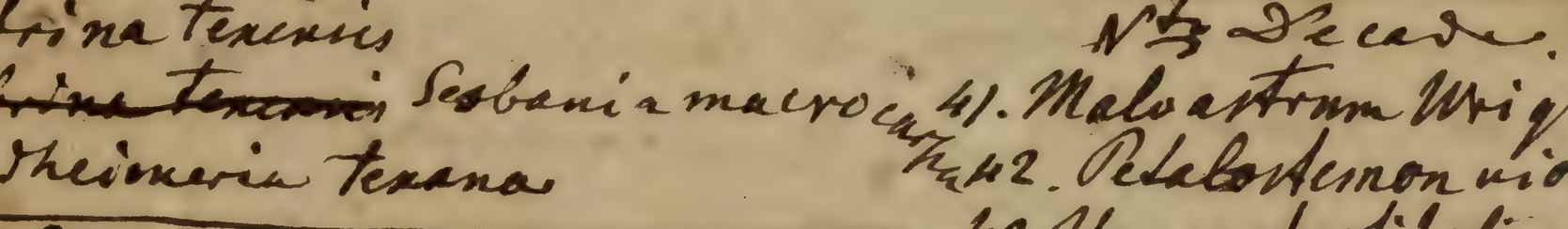
21. Silene antyrrhina
22. Halea texana
23. Pluchea foetida
24. Artium pendulum
25. Streptanthus bracteatus
26. Salvia strum, der Form bei Braunfels
gefunden, die einzige Species die
Pflanze trunte.
27. Dalea aurea
28. Convolvus mit gantons. Blatt
und kleiner weisser Blüte.
N. 205 der Herbar. n. 1850.
29. Cercis occidentalis
30. Vitis bipinnatifida.

IV. Decade

31. Tridiglossa ~~tinctoria~~, Lindheim.
Anil B'
32. Pinaropappus roseus
33. Berlandiera Texana
34. Amblyopsis Egan
~~Sotidigera~~
35. Sycidium Lindheimeri
36. Asarum pendulum Viola.
37. Gaura parviflora
38. Solanum Lindheimerianum
39. Malvastrum carpinifolium
40. Daucosma laciniatum.

V te Decade.

41. Malvastrum Wrightii
42. Pelaboxenon violaceum
43. Yucca dortifolia
44. Cassia Roemeriana
45. Helianthus lenticularis
46. Echinocactus texensis
47. Opuntia Lindh
48. Opuntia Macrorhiza
49. Argemone mexicana
50. Salvia Roemeriana



VI^te Decade

51. Hyptis rubra Castilleja N. 292 Herb. Herbarium. n. 1850.
52. Vernonia Noveboracensis.
53. Lepachys columnaris et pulcherrima
54. Lupinus subcarnosus, tenuis
   non spec. specie distandum Individuum
55. Liatris punctata
56. Podostigma viride
57. gross. Cooperia
58. Lobelia texensis, vielblütig, oft bis 6 Fuß hoch und traubig in der Spitze.
59. Malvaviscus Drummondii.
60. Chrysopsis pilosa

---

VII^te Decade

61. Eupatorium serotinum.
62. Clavigera Riddellii
63. Capsicum annuum, Capsicis nidificans.
64. Lathyrus? N. 486 Herb. n 1850. Rhynchosia minima
65. Daucus pusillus.
66. Rhynchosia monospermoides
67. Ilex vomitoria?
68. Bumelia. Stünde wohlschmeckende süße Früchte und junge Ebene wünschend.
69. Lambicus
70. Gnaphalium polycephalum

---

VIII^te Decade

71. Vernonia Lindh
72. Oenothera Tametii, grossulle mono vielblumig, lang blühend nächtlich duftend gegen Mitternacht die Blüten entfaltend. Stiel 2 Fuß, Kapsel mit fettem Nymphoides Leben.

73. Ungnadia speciosa
74. Liatris elegans
75. Symphoricarpus epicatus.
76. Brickellia cylindrica.
77. Euphorbia marginata
78. Helianthella Uniflora Engelm
79. Polymnia Uvedalia
80. Helianthus Maximiliani Lieblingsgattung der botanischen Reisenden (wird es sein wenn mit Steinen neue Kulturen Land gesäubert wird).
   In diesem Leben wird es eine unserer Zierpflanze, eine Blütenpracht Hymenoxis bildend, oft über 10 Fuß hoch, strahlende

81. Bonifacia affinis E
82 Minuta Lindh.
83 Dipsacoides Lindh
84 Desmanthus velutinus
85 Sem. Cav
86 Sem. Cav
87 Leucas
88 Hebranthes
89 Euphorbia
90 marginata
91 Gilia
92 Nudicaulis
93 Eryngium
94. Bolivaria Cogniaux
95 D heterophylla
96 D scabra
97 Astragalus emilleus
98 Talinum paniculatum
99 T. polygonum

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Primarium mai 1851.

First Decade

1 Sycidium Lindheimeri.
2. Borya acuminata
3. Salea laxiflora
4. Rhus Clematis
5. Salvia Roemeriana
6. Acanthocalyx nov. gen.
7. Astragalus Nuttallianus
8. Mirabilis — ?
9. Capsicum annuum ?
10. Salea aurea

Second Decade

11. Malvaviscus Drummondii
12. Yucca intermedia
13. Yucca longifolia
14. Vesicaria gracilis
15. Vesicaria Engelmanni
16. Gaura parviflora
17. Vicia Leavenworthii ?
18. Xanthoxylum n. s.
19. Streptanthus bracteatus
20 Streptanthus petiolaris.

Third Decade

21 Lepachys columnaris
22 Amblyopsis setigera
23 Grindelia squarrosa
24. Malvastrum Wrightii
25. Salvastrum texanum
26. Pavonia Wrightii
27. Echinocactus texensis
28. Nemastylis geminiflora
29 Desmodium Bejariense
30 Berberis trifoliata

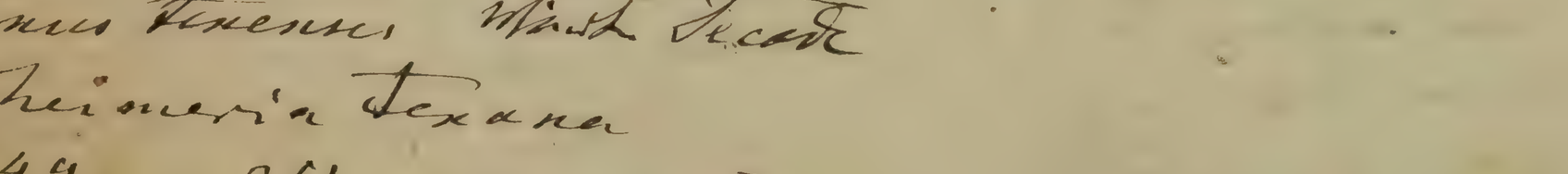
31 Lupinus texensis Wirtl Decade
32 Lindheimera texana
33. N. 549/1851 & 254/1850 Compositae
34 Helianthus Maximiliani
35 Simsia calva
36 Lipochaeta texana
37 Lianthus glaucifolius
38 Menzelia nuda
39 Lathyrus ?
40 Eupatorium serotinum

41. Crataegus ? Fifth Decade
42. Prunus rivularis
43. Vitis rupestris
44. nunc Steironema Missouriense
(Clethra tomentosa Lindh. non Walter
Herb. fil. Dr. Engelmann)
45. V. lis candicans
46. Malvastrum Wrightii
47. Rhus copallina
48. Ambrosia
49. Atoplila Drummondi
50 Vernonia Lindheimeri

51. Salea nov. spec. Fifth Decade
52 Uniganda speciosa
53 Dibrachys mexicana
54. Linum texense
55. Sophora affinis
56. Nelumbium luteum
57 Chrysopsis pilosa
58. Desmodium Wrightii
59. Tranzschelia tenuifolia
60 Rivinia portulacoides

Tribunth Decade

61. Aster Drummondi.
62. Amorpha Riddellii
63. Cornus tarmentosa
64 Silphium laciniatum
65 Opuntia Lindheimeri
66. Manillaria radiosa
67. Solanum Lindheimerianum
68 Mimosa Lindheimeri
69. Euphorbia cyathophora
70. Linum Berlandieri
71. Bacchoris angustifolia
72 Desmanthus brachylobus
73 Desmanthus reclinatus



N. 19. weiter Jugendform in einer öffnet in Gärten wegen der Blüthen cultivirt werden.

N. 20. 21. 22. drei Abschnitte mit Resten für Le Conte? die Reste sind in Asche umgewandelt, die einzigen Abdrücke die Blumen der schmalen Blattformen zu bestimmen.

N. 23. 3 Früchte von Cucurbita pepo?

N. 24. Blatt von Rhus der Rutosma

N. 25. Fragmentirtes Fiederblatt Rand mit feinen Zähnen Zähnen in einer Richtung gestreift

N. 26 Blattfragmente von Liriodendron Meginica

N. 27. Blattrest von Yucca intertexta

N. 28. Blattrest von Yucca tenuifolia

N. 29. Polyporus auf todtem Blatt von Juglans oliviaeformis.

N. 30. Polyporus? auf Blatt

N. 31. Clavaria? auf Juglans oliviaeformis

N. 32. Corallen im Cuttl. des Thals.

N. 33 Abdrücke von Schalen im Conceal

N. 34. Abdrücke von zu Fragmenten Schalstücken auf der Oberfläche eines Steinkerns.

N. 35. Pecten Schalen von Steinkern

N. 36. Feuerstein ähnliches gerösteten Gesteins mit einer ebenen fast vierten Bruchfläche, die Rand zweier dicken Schalen von Pecten, von konkaver Seite, Innenseite, von der Abdrücke der Encrinide barbieroides ist.

N. 37 Coprolithen

N. 38. auf Calamites Diospyros Meginae

N. 39. für Bruchstücke schwarzglänzender Braunkohle

N. 40. für Bruchstücke Tannenzapfen von welchen ich zwei wenig gefunden habe und welche nicht unter diesem Namen aufgenommen.

Hölzer die Früchte und wirklich in gutem Erhaltungszustande oder gar nicht bestimmbar waren.

---

N. 1. Kleine Cercis ähnliche Früchte und Früchte in der Steinkohlenformation für Dr. Engelmann.

N. 2. Der Saftfruticosa Millsii und Fruchtrest Fragment in Carpolithes Samesii

N. 3. wirbelartige Stengel von Calamites Exemplaren in Farbe wie unter N. 315.

N. 4. Phlebia neuen species.

N. 5. Stamm von Rhus copalina

N. 6. Alnus parvifolia dickster Stamm und dünnere Stämme

N. 7. Aspidiopsis costata

N. 8. Ulmus falcata Ryd.

N. 9. Zyzyphus obtusifolius dickster Stamm

N. 10 Zyzyphus lyciaides.

N. 11 Rhus toxicodendron alter und starker Stengel.

N. 12. Aesculus pavia Früchte.

N. 13 Zyzyphus obtusifolius junge Stämme

N. 14 Fendlera dickste Stämme.

N. 15. Ein gestreiftes Blattfragment von Ficus der Ulmus crassifolia

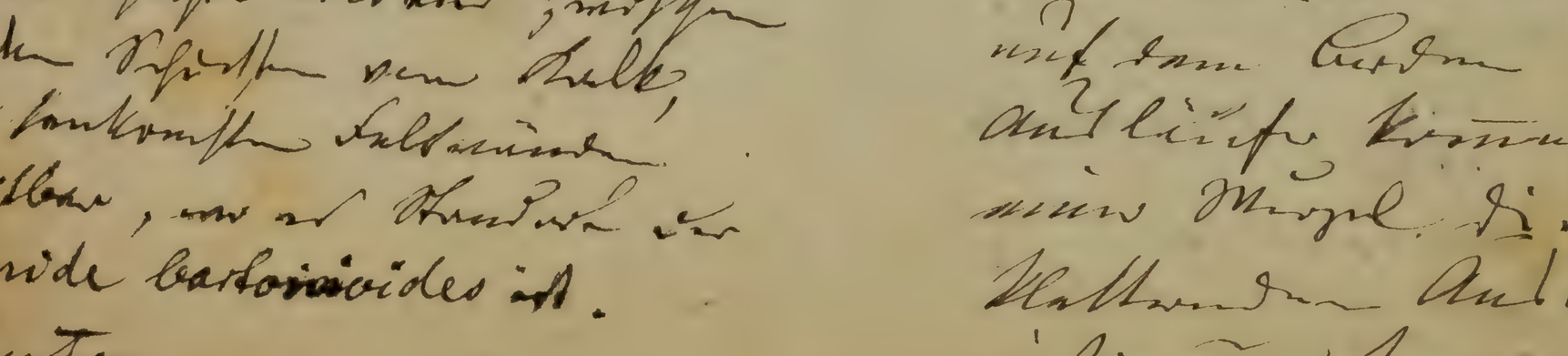
N. 16 Vitis rupestris.

N. 17. Stamm von Yucca intertexta.

N. 18. Ein einzelnes fast Blattabdruck Ausläufer von Lauraceen Laurus. Viele Schalen mit dem Rande Ausläufer Früchte von einer Morgel die auf Zyzyphus Blattrande Ausläufer sind

---

N. 41. Fußbreite Früchte von Yucca Carpolithen.



Herbarium anno 1851.

(Die Aufsätze der Tafel 1 numerirt
und für die Klein Zeichnung. und
Grösse Einsatz in Papier, damit
sie nicht verloren, auf jeden
und ein gleiches Zettel mit
gleichen für die Klein Zeichnung
bestimmten Pflanzen gleichfalls

~~506~~

unbestimmt ou Genre gehört

— Saphaneia

506 Fendlera, Dipterandra.
507 Viburnum prunifolium
508 Euphorbia corollifera 308 et 446 / 1850
509 Sophora speciosa
510 Senecio aureus β balsamita
311. Quercus coccinea fürs Tauschen und zur Vervollständigung der grossen Bank:
512 Garrya ♂
513 Telia ♀ Stenanthe
514 Cercis occidentalis flos
515 Hingnadia speciosa flos ♂
516 Salix platycarpa & cuneifolia
517 Rhus Canothus toxifera 20 jugl
518 Onos modium Bejariense
519 Juglans nana flos
520 Quercus virens
521 Phacelia (Hydrophyllum)
522 Oenothera triloba
523 Engelmannia pinnatifida
524 Allium striatum
525 Solanum Lindheimerianum
526 Vesicaria Engelmanni
527 Diospyrus mexicana
528 Allium
529 Gaura sinuata
530 Acacia Roemeriana
531 Aesculus Pavia rosea glabriflora
zum grossen Tausch. 15 Stöcke
zum Tausch in St. Louis
532 Phalangium
533 Ptelea
534 Plantago
535 Veronica peregrina?

Gruppe Bäume 5.5.
61.
60
50
61
Supplement
72
48.
30
20
30
31.

Optica spectra
Arum hirsutum
Calceolaria pedata

| | | Gr. | Kl. |
|---|---|---|---|
| 536 | Eutoca tanacetifolia | | 60 |
| 537 | Verbena | | 60 |
| 538 | Gaura coccinea? epilobioides? | | 60 |
| 539 | Berberis trifoliolata | | 60 |
| 540 | Psoralea aspidata | | 60 |
| 541 | Spinulbla Hügeri Plantago | | 60 |
| 542 | Astragalus Linch. | 63 | |
| 543 | Gnaphalium | | 60 |
| 544 | Caryophyllacea | 50 | |
| 545 | Polygala alba | | 50 |
| 546 | Corydalis fruct. | 40 | |
| 547 | Streptanthus | | |
| 548 | Coreopsis cardaminifol.? tinctoria? | | |
| 549 = 254/1850 | Composita | | 60 |
| 550 | Viti quinquefolia | | 60 |
| 551 | Hemotium Wrightii | 50 | |
| 552 | Rhinum Acanthacea | | 60 |
| 553 | Brazoria scutellarioides | | 24 |
| 554 | Lindheimeria texana grün, unreif, blühend, Frucht | | 10 |
| 555 | | | 60 |
| 556 | Plantago | | 50 |
| 557 | Psoralea rhombifolia 20 Ex 1850 | | 40 |
| 558 | Gaura sulfulta | | 20 |
| 559 | Guaiacum flos | | |
| 560 | Gaura parviflora | | 20 |
| 561 | Salvia stricta tenuiorum | | 60 |
| 562 | ——— geminiflora 2 Ex | 38 | |
| 563 | Carya oliviaeformis | | 60 |
| 564 | Salvia farinosa | | 60 |
| 565 | Nicotiana Langsdorfii? | | 60 |
| 566. | Acacia Roem. fruct. | | 60 |
| 567. | Mirabilis | | 60 |
| 568. | Hydrocotyle umbellata? | | 50 |
| 569 | Gnes Elymus | | 50 |
| 570 | Gnes | | 50 |
| 571 | Tovidium Hügelianum. | 20 | |
| 572 | Rhinum Canothus Hügelianum | 30 | |
| 573 | Lupinus texensis | | 60 |
| 574. | Rhinum Labiata | | 60 |
| 575 | Amblyopsis setigera 40 Ex 1850 | 25 | |
| 576 | Ptelea fruct. | | |
| 577 | Cucurbita texana Pelg | 12 | |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

578 Zyziphus Lyciaides? flor. 50
579 Sapindus marginatus fl.
580 Cosmidium filifolium
581 Mimosa Linth. fruct
582. Colubrina stricta flor.
583 Xanthoxylum fruct
584 Boerhavia?
585 Gonolobus flos 60
586 Lathyrus pavillus
314/1850 12 Ex ——— 12
587 Neptunea lutea Lappulacea 25
588 Cucurbita perennis 15
589 Sycidium Linthemii 40
590 Marsilea (S. Clara) 50
591 Ehretia
592 Cercis fruct
593 Tilia fruct
594 Cyperus strictus
595 Diadiotica coca x.
596 Tilia flos 47
597 Opuntia macrorhiza 50 Blüthen x.
598 Desmanthus? tener flor fruct 74
599 Desmanthus fruct. —
600 Desmanthus pedunculatus flor et fruct. 50
601 Desmanthus mit kurzen Kelchstielen 40
[Von hier an ist Falsch nummerirt wird unnöthig wo zu ändern]
602 Grindelia squarrosa 25
603 Indigofera Anil? 50
604 Prunus prainosa 50
605 Celtis Zyziphus lyciaides fruct 50
606 grosse dünne Crotonacee Strauch
607 Salea aurea Lappulacea
608 Kleine Saxifragee an der Nordseite eines Felsen in der Nähe Hofkirch 54 Stück.
609 Lipochaeta tenuifolia Nuttall. 20
610 Silphium scaberrimum 20.
611 Helianthus Maximilianum Helianthus parviflora 20
612 Helianthus lenticularis
613 Desmanthus reclinatus fl. et fruct.
614 Heliotropium 50.
615 Salinenpflanze Stengel und Blätter 65

616 Herpestis amplexicaulis —
617 Mimulus 42 Stück. 20.
618 Verbena urticifolia? 42
619 Capsicum
620 Cucurbitacea, Melothria? monoec dioec 20
621 Herpestis cuneifolia 48 Stück 40
622 grosse Convolvulus 10
623 Baulinia —— 19
624 Clematis vitalba fl. 12. fruct. 12. 12.
625 violettblüthige Clematis = 627 40
626 gemeinschaftliche Clematis blüthe 624 3
627 violettblüthige? in einer Scheide. 6.
628 Sarcostemma texanum 30
629 Scholleria graminifolia 20 Stück. 10.
630 Hydrocotyle repanda 30
631 Asclepias verticillata 40
632 Solanea mit gefiederten Blättern Blumenblatt. 25.
633 Acerates viridis 9
634 Boerhavia 5
635 Palafoxia callosa 15
636 Aster Nuttallianus 35
637 Opuntia vaginata 20
638 Aster Nuttallianus 2. 16
639 Eupatorium coronopifolium. 40
640 Amaranthus —— 27.
641 Euphorbia cyathophora? 21
642 Hydrolacea 24
643 grosse Crotonacee 12
644 Salea texana 13
645 Gemischte Pflanzen aus Scholle Mai 0.
646 Nelumbium 41
649 Opuntia macrorhiza 50.

Manche richtig nummerirte Nummern sind nicht in der Liste Nummern sind 647, 649 [illegible]

50

47

48

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

Aus Linsingen Briefen

3 Nov. 1845 pag 1. Echinocact. Linkeriani aff Scheerianus.

pag 1. Abbildung = Mammillaria intertexta N: 2 neg.

" " Cereus aspitosus N: 1 neg: Original Exemplar im Garten

pag 2 " Mammillaria applanata N: 3

20 Nov. 1845 Abbildung der Gegend um Fredericksburg

25 Dec. 1845 pag 7. über einige Pflanzen

pag 8. Solanum texanum & Solanum v. Colorado, gelbe lichte Pflanze, kleine Frücht. —

5 Febr. 1846. Cereus aspitosus mit 4 Pflanzen; ein Fäßer aus Buffalobayou

— nehmen 1 in 3 Fäß hoch 2 100 Fäß lang

einige Pflanzen gegen Abschrift Anmerkungen.

12 Febr 1846 pag 1. Tawakony plum

Ende Februar 1846. Echinocactus unicornatus ? „ San Antonio

Beschreibung = Abbildung

pag 3 Algarobia 2 Fäß hoch = 50 Fäß lang

14 April 1846. Neues Heft pag 3

Samen einige noch Memorabilien, die nun Gegenstand gesondert werden; mehr Abbildung.

Beschreibung der Mexican Ranunculus

21 April 1846 ——— ———

6 May 1846 Tetragonotheca ? ?

26 May 1846. pag 3. Gaillardia multiceps Wallr adonis Lupinus etc

pag 4 Euphorbia

15 Juni 1846. pag 3 Echinocact. Linkeriani Frucht

Mammillaria digitata Abbildung.

8 July 1846

1 Septemb. 1846. pag 1. Abbildung = Cereus glaucostylus Beschreibung

pag 6. Capsicum Frucht weiß, Pflanze gelb Frucht.

Mammillaria lasiacantha, Pflanze Bitter, Anmerkung

6 Septemb 1846.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

22 September 1846.

9 October 1846 pag 2. Aphanostephus [illegible] Fruchtzweig [illegible]

p. 2. Epochaeta strigosa, Einfach einzig gute Exemplare

p 3. farben der Castilleja purpurea, = der strigosa

" Castilly, Lupin, Phlox

32. Mimosa Blüthe gelblich weiß; Blatt Autor; [illegible]

31 Gerste Leguminose = Cebolla, Blüthe fast; Frucht

20 Cang.

46. Baum; Blatt [illegible] Früchte [illegible]

49 4 51 kurz Gras, [illegible] Cerrito [illegible]

Fruchtstand von Drummondi; Exemplar dazu

172 Spezies, einzeln, selten; Blüthe pleiat, Kelch & Nectarien [illegible]

pag 5. Petiolen 7 fast verschieden, [illegible]; [illegible] fast [illegible]

Unterscheidung der Yucca Arten.

10 November 1846 pag 7 Echinocereus [illegible] bis 2 Fuß lang

pag 8 Cucurbita [illegible]

7 5 December 1846 pag 1. Vegetation = Indian Point.

11 December 1846 pag 3 Yucca (aloifolia), [illegible]

bis Fuß 8-10 Fuß, mit Aestchen

bei Galveston 2 Klafter 2-4 Fuß hoch, [illegible]

Spanish bayonet (Adam's Needle)

25 Dec. 1846 – 6 Jan. 1847 p. 7. [illegible] Mangel der

Fruchtreife

24 Jan – 1 März 1847 Beilagen Bestimmung der Cactus

Cereus von Liano; [illegible]

Cacteen gelegt.

23 März 1847. Folio Skizzen von der Insel Galveston, Gonia

Lindheimeri fängt bei Neubraunfels an 9 Fuß bis zum Meeresufer.

Ungnadia — [illegible] pag 5.

Einige Pflanzenzeichnungen pag 7.

4 May. 1847.

10 Juni 1847. Epipactis [illegible] = Dalton Insel [illegible]

[illegible] de Bustamante

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

17 May 1847

23 May 1847 – 22 July.

1 August 1847

5 September 1847

Friedrichsburg.

26 October 1847. mag 5. Braunsberg 5 Meil nördlich =

Claudia Andersonia

22 November 1847

4 January 1848 Green only the Quercus virens Abies viridis

Sophora, Cedar, Bumelia

20 January 1848

14 Febr – 15 May 1848

4 April 1848 mag 4 Meilen nördlich Braunsberg de Vegetation

ei n Brenpels dry ri Carlsbad.

23 April 1848 Cordi-Texas etc

20 May 1848.

30 Juni 1848 (Earth Dr Lias and San Saba

July – October 1848)

16 August 1848 1 Portulacca (Purslane) zu der Pflanzenfolge gehört

4 September 1848 Flora über Land an der San Saba

Comanche & Lian

19 September 1848

1 Januar 1849 Sister Creek mit Aches farn, Rubus

Fels d Guadalupe. Cypressen

der Stamm saftig Wasser = Düfte gedrängt Lianen

mag 15 Blumen Baise – Entwicklung der Folge

Cactus an Muhlenbergia

26 Januar 1849.

3 April 1849 Formationsfolge der Vegetation an

Comanche Spring etc. Virgin mag 4. Meilen

10 May 1849 Cypressen Strychnos – Asclepias

Comanche, Salvia ceratophylla

8 Juni 1849 Vegetation — mag 6 Meilen Pinus filifolia pendula

Dasylirion Yucca (aloefolia) — Typha Fluss

7 July 1849

9 August 1849 Temperatur von Comanche Spring. 15.° R

16 August 1849 Climate with yellow dibble berries, like Myrs

Jamaica

20 September 1849

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

9 November 1849

30 November 1849 — p. 9. Amnissus. = fr. Creta.

28 December 1849. — Ephesus pag. 3.

15 January 1850 — Ipsara p. 9

9–21 February 1850

Lindheimers Plants 1851

sent to Prof Short — 100 Species.

Conidium. 551. 561. 518. 548. 546. 547. 565. 568. 567. 563. 573. 574. 562 549.
576. 575. 519. 520. 522. 508. 509. 511. 517. 506 551. 542. 550. 541.
536. 544. 535. 537. 538. 601. 600. 599. 598. 595. 596. 597. 585 586. 577.
314. 529. 512. 521. 590. 583. 525. 528. 591 529 593. 602 603. 604. 605
594. 601. 617. 631. 632. 629. 624. 625 630. 580. 581. 579. 582. 583. 578. 608
609. 610. 613. 644. 645. 642. 641. 640. 639. 637. 652. 636. 638. 635 628. 616
622. 623. 620 614. 615 575 ungrudis 527 559. 558.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI BOTANICAL GARDEN

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
cm
copyright reserved
MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN